

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi Penelitian

Dalam penulisan proposal skripsi kali ini peneliti memilih objek yaitu UIN Maulana Malik Ibrahim Malang yang merupakan salah satu kampus terkemuka dan besar di Kota Malang. Kampus UIN Maulana Malik Ibrahim Malang sendiri berada di Jalan Gajayana No.50, Dinoyo, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang sendiri merupakan salah satu perguruan tinggi yang memiliki kepedulian lingkungan yang baik, begitu juga dengan keterlibatan lingkungan masuk dalam kategori yang baik. Hal ini dapat dilihat dari banyaknya pembangunan, pembaharuan dan kegiatan yang dilakukan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang yang berbasis lingkungan, seperti dilakukannya penanaman ulang pohon dan taman-taman yang ada di kawaasan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Sementara untuk pelaporan lingkungan masuk dalam kategori cukup, hal ini ditunjukan dengan pelaporan kegiatan lingkungan yang sudah diterapkan oleh UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, namun tidak ditemukan pelaporan mengenai biaya lingkungan. Begitu juga dengan audit terhadap lingkungan yang masuk dalam kategori cukup, karena pada dasarnya UIN sudah memiliki SPI yang bekerja dengan baik namun dalam hasil publikasinya tidak menjelaskan kegiatan SPI yang terkait dengan lingkungan.

3.2. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan oleh peneliti kali ini yaitu menggunakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif. Dengan mendeskripsikan disertai dengan data statistik bagaimana penerapan atau implementasi *University Social Responsibility (USR)* yang diterapkan oleh Universitas Islam Negeri Malang.

3.3. Populasi dan Sampel

Populasi yang dipilih dalam penelitian ini adalah para pejabat di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang yang berada di Gedung Rektorat dan terdapat unit unit didalamnya. Unit-unit yang dipilih terdiri dari Bagian Umum, Bagian Keuangan, Biro Administrasi Akademik (BAA), Satuan Pengawas Internal (SPI), dan LP2M. Dalam penelitian ini juga memilih beberapa dari kalangan mahasiswa yang berada dalam organisasi BEM U di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Alasan dipilihnya sampel:

a. Bagian Umum

Bagian umum memiliki tugas melaksanakan ketatausahaan, kearsipan, pengelolaan barang milik negara, kerumahtanggan, dokumentasi dan publikasi. Di dalam Bagian Umum juga memiliki bagian perawatan/pemeliharaan kampus yang memiliki tugas untuk memeriksa dan merawat semua fasilitas yang ada di universitas termasuk didalamnya kebersihan lingkungan dan perawatan taman, unit ini akan memberikan informasi kepada peneliti bagaimana cara universitas dalam menjaga lingkungan hidup.

b. Bagian Keuangan

Bagian Keuangan merupakan unit yang penting di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Pada bagian keuangan, yang dijadikan responden adalah seluruh staf yang ada pada bagian keuangan itu sendiri. Karena peneliti memerlukan tanggapan mereka mengenai biaya-biaya yang ada di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang terkait perawatan, pemeliharaan, serta menjaga lingkungan.

c. Satuan Pengawas Internal (SPI)

Satuan Pengawas Internal dipilih menjadi responden karena SPI merupakan unit yang mengerti tentang sistem yang ada di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang secara keseluruhan dan memiliki hak untuk melakukan audit kepada seluruh unit kerja lainnya. Dengan dipilihnya SPI, dapat membantu peneliti dalam memperoleh informasi terkait kegiatan audit lingkungan yang ada di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

d. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M)

Dipilihnya unit ini karena peneliti memerlukan informasi dari tanggapan para staf yang ada di LP2M terkait bagaimana hubungan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang dengan masyarakat, karena jika dilihat salah satu program utama dari unit ini adalah KKN yang harus terlibat langsung dengan masyarakat.

e. Lain-lain

Selain unit diatas, peneliti juga memilih BAA dan mahasiswa yang tergabung dalam BEM-U. Hal ini dilakukan agar peneliti bisa mendapatkan informasi tentang sudut pandang responden yang sudah dipilih mengenai pentingnya lingkungan hidup bagi berjalannya proses belajar-mengajar dan mengetahui seberapa besar perhatian responden kepada lingkungan yang ada di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

Pada penelitian ini peneliti menggunakan metode *purposive sampling*. Dimana dari total 5 unit berhasil mendapatkan 51 pejabat yang akan dijadikan sampel dalam penelitian ini dan 35 mahasiswa yang berada dalam organisasi BEM-U. Sehingga total sampel yang ada didalam penelitian kali ini 86 orang. Namun setelah dilakukan pengambilan kembali kuesioner, tidak semua dapat kembali. Sehingga peneliti hanya mendapatkan total 43 kuesioner yang telah terisi.

3.4. Jenis Data

- Data Primer

Menurut Ulum dan Juanda (2016;94) data primer adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama. Data primer pada penelitian ini berupa kuesioner yang berisikan pertanyaan berupa instrument-instrument terkait *USR* di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

3.5. Teknik Pengumpulan Data

- Data dan teknik pengumpulan data

Pada penelitian ini data diperoleh dengan menggunakan kuisioner untuk pengumpulan data primer dari jawaban-jawaban para responden yang telah ditentukan terkait dengan perhatian, keterlibatan, pelaporan dan audit akuntansi lingkungan yang ada di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Jenis kuisioner adalah kuisioner tertutup dimana dalam kuisioner sudah disediakan jawaban sehingga para responden hanya memilih yang dinyatakan dalam skala likert 1 sampai 5 dengan menyatakan Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Tahu (T), Tidak Setuju (TS), dan Sangat Tidak Setuju (STS).

- a. SS diberikan skor 5 yang menyatakan bahwa anda setuju dan secara *rill* item itu ada di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
- b. S diberikan skor 4 yang menyatakan bahwa anda setuju bahwa item itu ada di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
- c. T diberikan skor 3 yang menyatakan bahwa anda tidak mengetahui tentang item tersebut
- d. TS diberikan skor 2 yang menyatakan bahwa anda tidak setuju bahwa item itu ada di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
- e. STS diberikan skor 1 yang menyatakan bahwa anda tidak setuju dan secara *rill* item itu tidak ada di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

3.6. Teknik Analisis Data

3.6.1. Melakukan uji validitas dan reliabilitas terhadap kuesioner yang telah diajukan kepada UIN Maulana Malik Ibrahim Malang dengan menggunakan SPSS. Uji validitas digunakan untuk menunjukan sejauh mana alat ukur yang digunakan dalam mengukur apa yang diukur.

3.6.2. Teknik analisis data pada penelitian ini yaitu menggunakan analisis deskriptif yang berfokus pada penyebab munculnya perhatian dari intansi terhadap permasalahan lingkungan yang ada, serta kondisi seperti apa yang menyebabkan suatu perguruan tinggi untuk perhatian terhadap lingkungan. Termasuk juga keterlibatan lingkungan, pelaporan akuntansi lingkungan dan audit lingkungan. Dengan menggunakan standart penilaian sebagai berikut.

a. Interpretasi skor penilaian

- Sebelum mendapatkan hasil interpretasi, terlebih dahulu harus mendapatkan total skor dari responden baik yang menjawab Sangat Tidak Setuju (1), Tidak Setuju (2), Netral/Tidak tahu (3), Setuju (4), dan Sangat Setuju (5), dengan rumus sebagai berikut:

T= total jumlah responden yang memilih

Pn = pilihan angka skor likert

Sangat Tidak Setuju = **T x Pn** (1)

Tidak Setuju = **T x Pn** (2)

Netral/Tidak Tahu = **T x Pn** (3)

Sangat Setuju = $T \times Pn$ (5)

Setuju = $T \times Pn$ (4)

Dari perhitungan diatas dapat mengetahui **Total Skor** untuk melakukan perhitungan indeks.

- Kemudian menentukan nilai tertinggi (**Y**) dan nilai terendah (**X**) untuk item penilaian dengan rumus sebagai berikut:

Y = skor tertinggi likert x jumlah responden

Untuk skor tertinggi $5 \times 86 = 430$

X = skor terendah likert x jumlah responden

Untuk skor terendah $1 \times 86 = 86$

b. Rumus Index % = $\text{Total Skor} / Y \times 100\%$

c. Rumus Interval

$I = 100 / \text{jumlah likert}$

$I = 100 / 5 = 20$

$I = 20$

Hasil diatas merupakan intervalnya jarak dari terendah 0% hingga tertinggi 100%. Berdasarkan interval diatas, interpretasi skornya sebagai berikut:

- 0% - 19,99% = Sangat kurang
- 20% - 39,99% = Kurang
- 40% - 59,99% = Cukup
- 60% - 79,99% = Baik
- 80% - 100% = Sangat Baik

3.6.3. Kemudian menginterpretasikan hasil analisis dari data yang telah dikumpulkan.

3.6.4. Menarik kesimpulan dari semua hasil diatas tentang bagaimana penerapan *Green Accounting* berbasis *USR* di UIN Maulana Mali Ibrahim malang. Yang terdiri dari 4 item yaitu Keterlibatan lingkungan, Kepedulian Lingkungan, Pelaporan Lingkungan, dan Audit Lingkungan.

